

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Juni 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/056439 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65G 47/14, 47/30, 17/36, 15/58

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000430

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. Dezember 2004 (06.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 2016/2003 15. Dezember 2003 (15.12.2003) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): STIWA-FERTIGUNGSTECHNIK STICHT GESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Steinhüblstrasse 4, A-4800 Attnang-Puchheim (AT).

(72) Erfinder; und

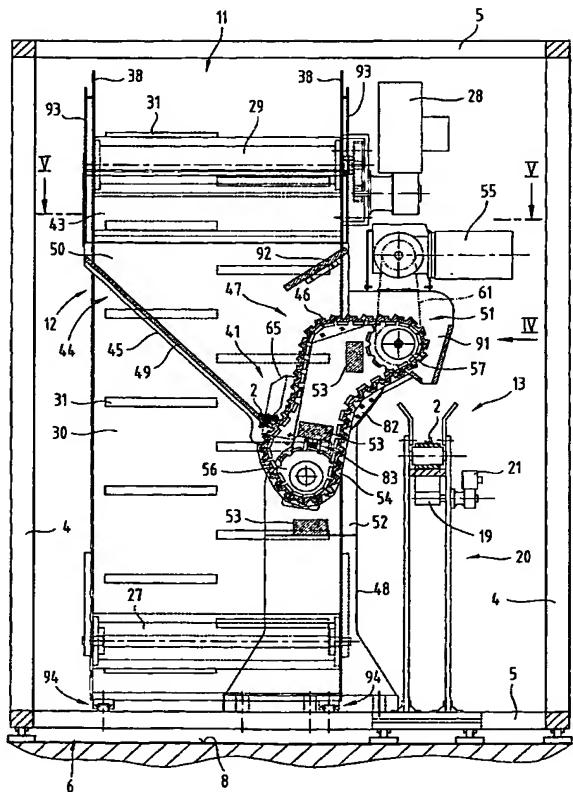
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KRITZINGER, Johann [AT/AT]; Dorf 4, A-4873 Frankenburg (AT). ZOITL, Andreas [AT/AT]; Rankar 17, A-4692 Niederthalheim (AT).

(74) Anwalt: SECKLEHNER, Günter; Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten (AT).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SEPARATION DEVICE FOR ELONGATED PARTS AND DEVICE FOR TRANSPORTING SAID PARTS

(54) Bezeichnung: VEREINZELUNGSEINRICHTUNG FÜR LANGTEILE SOWIE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT DER SELBEN





(81) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(9) parallel zueinander verlaufende Mitnahmeorgane (46) aufweist. Jedes Mitnahmeorgan (46) weist an seiner dem Schöpfbereich (41) zugekehrten Außenseite eine in dessen Längsrichtung erstreckende und in Richtung zum Schöpfbereich (41) geöffnete Vertiefungsnut mit etwa trapezartigem Querschnitt zur bedarfswiseen Aufnahme von Langteilen (2) auf. Eine Länge der Vertiefungsnut entspricht zumindest dem Doppelten der maximalen Länge des Langteiles (2). Weiters betrifft die Erfindung eine Vorrichtung zum Fördern und Vereinzen von Langteilen mit einer Zufördereinrichtung, Vereinzelungseinrichtung (12) und Abfördereinrichtung (13).